



無線LANでどこでもインターネット！

FREESPOTのご紹介

2026年10月

FREESPOT協議会



フリースポット

FREESPOTとは

FREESPOTとは、無線LANでインターネットにアクセスできる環境を、無料で利用することができるエリア・サービスのこと。完全無料が特徴であり、あらゆる無線LAN端末でデータ通信量を気にせずご利用いただけます。

インターネット接続サービスの提供者は、設置店舗や団体のオーナーです



FREESPOT協議会

(主幹事：株式会社バッファロー)

主に freespot.com を通してオーナー&ユーザー支援活動を実施しています。

・設置オーナー向け導入支援
～導入や運用ノウハウ提供～

・利用ユーザー向け支援
～FREESPOTマップの公開～

株式会社バッファロー



FREESPOT導入キットの
開発・販売

店舗オーナー



FREESPOT
ルータ設置

利用ユーザー

コーヒー提供

※カフェの例

コーヒー
代金支払い



コーヒーを飲みながら
モバイルPCやタブレットで
インターネットを利用

無料インターネット
接続サービスで
店舗の魅力アップ！



店舗のオーナーが主体となり、付加価値サービスの提供もしくは集客効果を目的として、店舗に無線LANルータを設置し来店/来訪されるお客様に無料ネット接続サービスを提供

公衆無線LAN普及のための活動

- 「愛・地球博」に協賛。
係留型ソーラー飛行船「S o L a n」からFREESPOT提供

- サイバー犯罪抑制のため メール認証機能に対応

- FREESPOT英語サイトを開設

- メール認証機能に対応言語の追加
(日本語・英語 + 中国語(繁/簡)・韓国語)

- より大規模なFREESPOT環境に対応できる
ゲートウェイ機能に対応

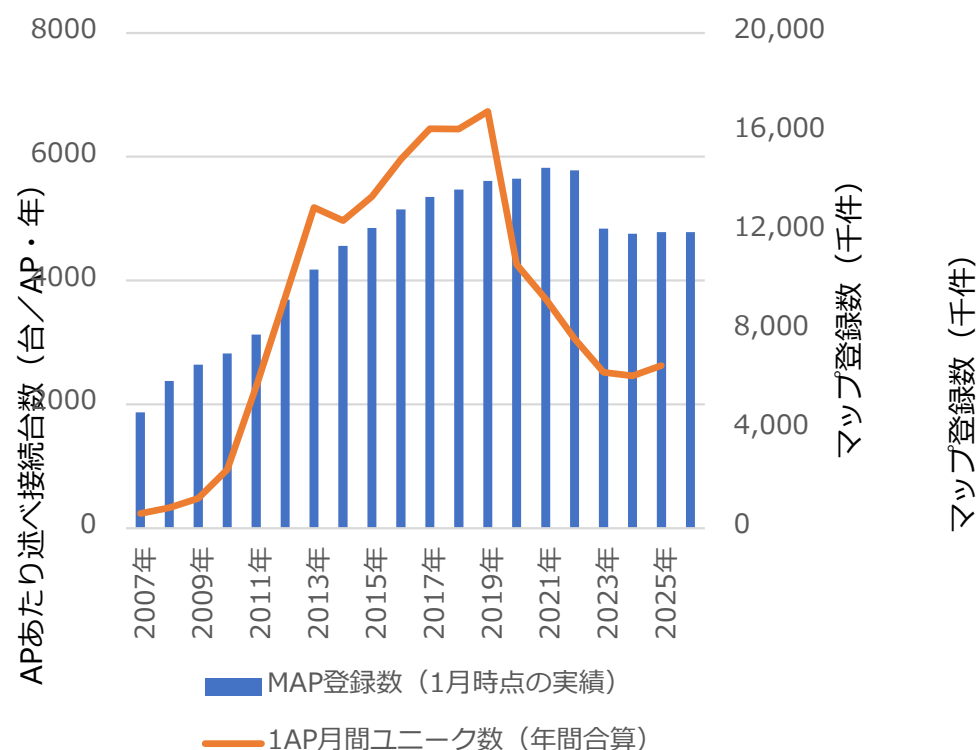
- メール認証機能にSNS認証方式を追加
(Google、Twitter、Yahoo! JAPAN)



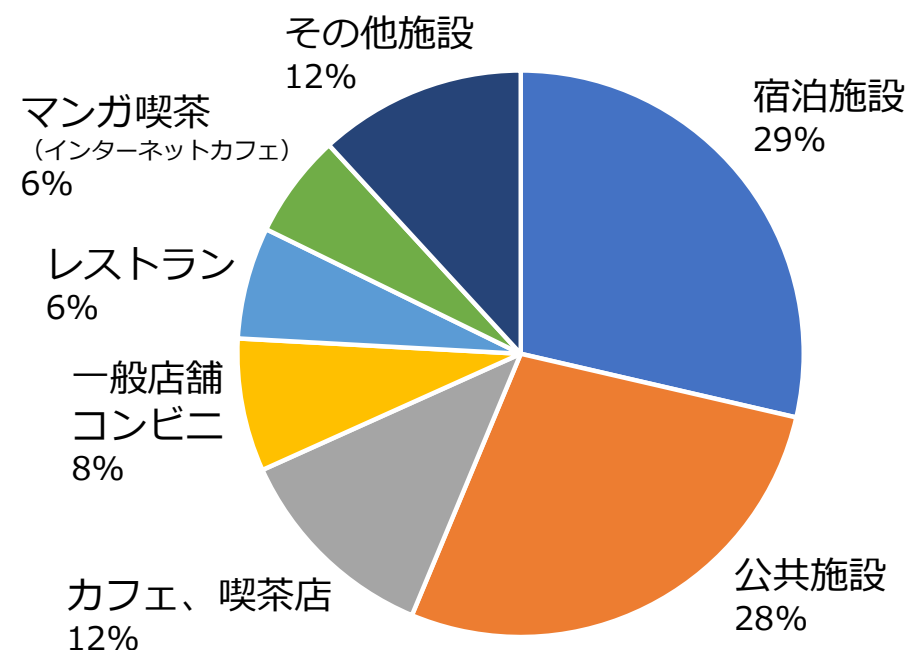
FREESPOTの広がり & 利用状況

マップ登録数は、**11,904ヶ所**（2026年7月時点）

■ FREESPOT数Tマップ登録件数及び年間接続台の推移



■ FREESPOT設置オーナー様 業態別分布



その他施設例：商店街、道の駅、高速道路SA/PA
専門学校、病院
空港ロビー、駅待合室、カラオケ店
居酒屋・バー 等

※マップ登録数は、FREESPOT検索サイトに登録された店舗数

※APあたり延べ接続台数は、フリースポット専用モデル、またはシスログ転送設定がされたバッファロー製法人無線LANアクセスポイントへの無線接続数から集計

※2012年のAPあたり延べ接続台数は、2011年と2013年の実績から補間された推測値

※業態は、FREESPOT検索サイトに登録された店舗の業態情報を集計



公衆無線LANを実現できるFREESPOT導入キット

法人様向け公衆無線LAN導入キット

※台数は各バンド合計

FS-M1266



11ac 866 (理論値) Mbps + **400** (理論値) Mbps
11n a 5GHz 11n g b 2.4GHz



集中管理ソフトウェア
WLS-ADT

対応

- ◆無料公衆無線LANを実現できるFREESPOT機能に対応
- ◆高速無線LAN規格11ac対応、
最大256台の端末を同時接続可能 (推奨64台)
- ◆本機を認証ゲートウェイとし、
配下に来訪者と管理者のネットワークを同時に実現可能
(最大30,000セッション、推奨200台)
- ◆集中管理ソフトWLS-ADTによるリモート管理に対応
 - ・緊急時モードで、災害時に無線LANの一括開放が可能
 - ・レポート機能で利用者数の集計が容易
- ◆小型軽量のハードウェア、内蔵アンテナで美観を損ねず、
壁掛/PoE設置に対応
- ◆無償で3年の保証

※価格については以下製品ページをご確認ください。

- ・ FS-M1266
(<https://www.buffalo.jp/product/detail/fs-m1266.html>)
- ・ WLS-ADT
(<https://www.buffalo.jp/product/detail/wls-adt.html>)

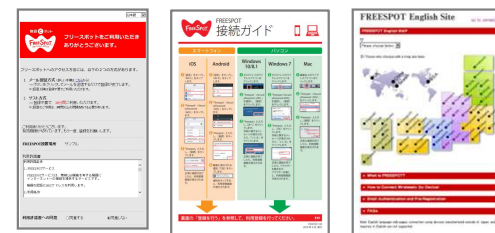
公衆無線LANに便利な機能

1. FREESPOT認証機能



メール認証方式とSNSアカウント認証方式

- ・ 認証画面
(日本語/英語/中国語繁体/中国語簡体/韓国語)
- ・ 接続ガイド
(日本語/英語/中国語繁体/中国語簡体/韓国語)
- ・ 案内ページ
(日本語/英語)



2. プライバシーセパレータ機能



利用者同士で
通信ができません
業務用機器にも
不正侵入できません

3. ポップアップテクノロジー機能



利用者のブラウザに
自店舗の広告
(指定URL) を
表示できます

※SSL化したサイトへのアクセス時は表示不可

4. アクセスタイムコントロール



時間指定で無線を
自動的にON/OFF

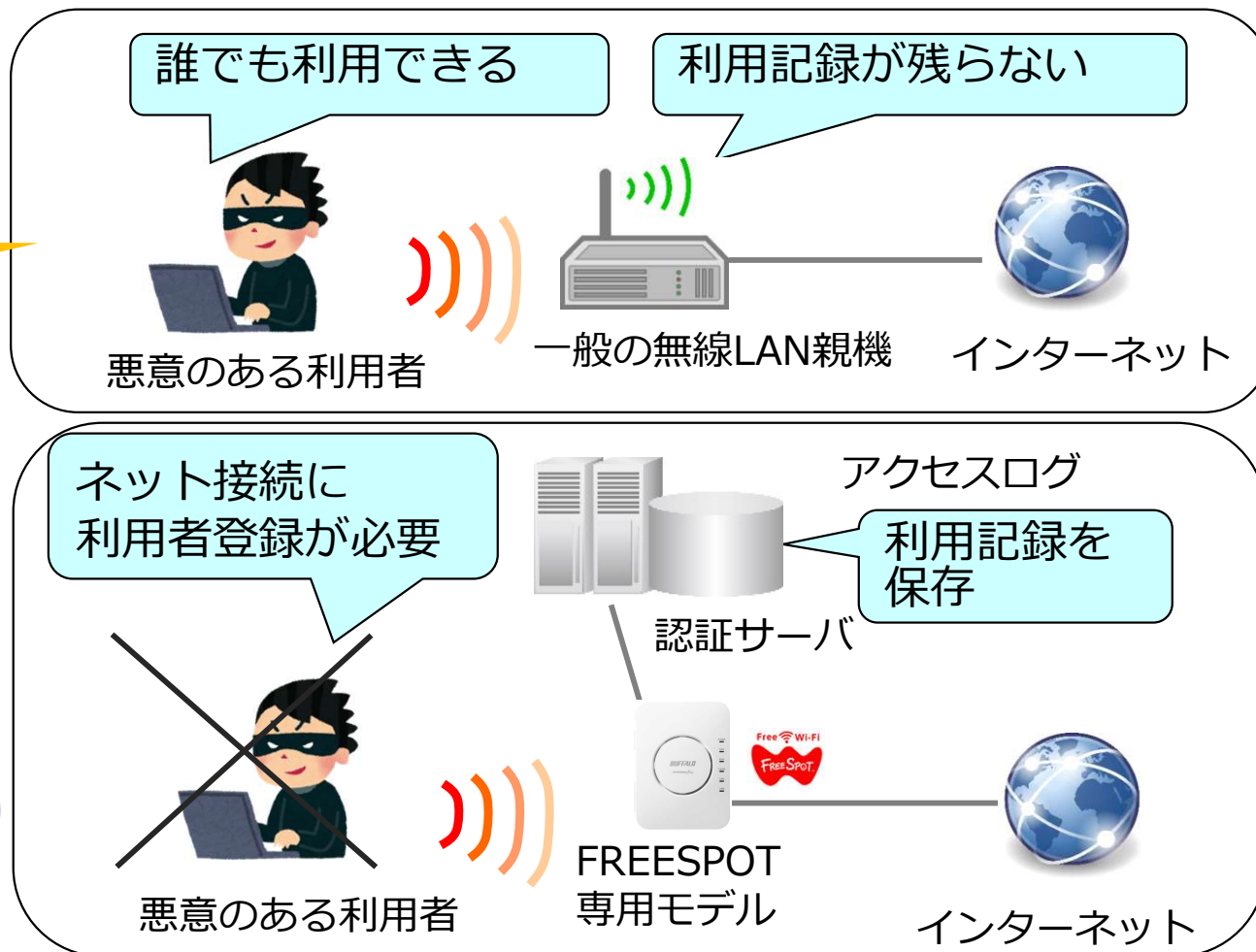
サイバー犯罪抑止・追跡ログの取得 (メール認証、SNSアカウント認証)

メール認証を
しない場合

悪質利用をされる
リスク

メール認証を
した場合

FREESPOT利用者を
特定し利用記録も残るため、
悪質な利用を予防できる



FREESPOTを提供する場合、利用者の特定手段を設けたり利用記録を取得しないと、掲示板へのいたずら書き込みなど、悪質な用途に用いられる可能性があります。メール認証機能を利用した場合は、利用者の特定ができ利用記録も保存されるため、こうした悪質なネット利用を抑止することができます。

利用者登録は、複数の方式から使いやすい方式を選択可能

	方式	手段	利用可能時間
1	メール認証方式	認証画面にメールアドレスを入力、受信メール中のURLをクリックして、登録完了	半年間 (登録した端末で再接続すると、半年間有効期間が延長)
2	SNSアカウント認証方式	SNSアカウントのIDとパスワードを入力するだけで、利用者登録が完了	半年間 (登録した端末で再接続すると、半年間有効期間が延長)
3	ゲスト方式 ※通常は無効設定	メニューからゲスト方式を選択するだけ	10分間 (10分利用後、3時間は同じ端末で再接続不可)



※ メールアドレスは、虚偽の申告を防ぐため、送受信による確認が必要。なお、メールの送受信は、認証前でも Wi-Fi を利用可能

※ SNSアカウント認証は、2020年4月現在、Google、Twitter、Yahoo! JAPAN の3つのサービスに対応

2度目以降のFREESPOTへの接続は、登録不要でお使いいただく事が可能。
なお、認証画面は4カ国語、5言語に対応。外国人旅行者にもご利用いただけます。



多言語の接続をサポート

メール/SNSアカウント認証画面

(日本語/英語/中国語繁体/中国語簡体/韓国語)

※ブラウザの言語設定を判別して自動で画面切り替わり

認証画面TOP



受信メール

FREESPOT ご利用のお客様へ
いつも FREESPOT をご利用いただき、誠にありがとうございます。
本メールは、メールアドレスの確認のためにお送りしています。
次の URL にアクセスして、本登録を完了してください。
<http://auth-test.freepot.com/activate.php?USMAC=NT6OT06Nj1RNT16Mw067GM=SLANG=ja&rcv8u1r9Z7Lnk3ZdJtV8Cj4Rw0d042L1U3amkSu1bKdPa093HR8gt03jUPsu178wq>
この URL の有効期限は、本メールが発行されてから 1 時間です。有効期限を経過した場合は、もう一度登録をお願いいたします。
このメールに心当たりのない場合は、このまま削除してください。
このメールの返信は、受け付けてありません。

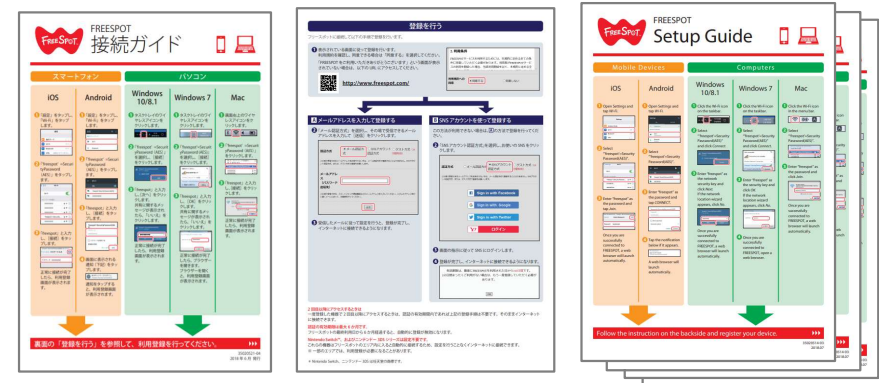
FREESPOT 協議会 株式会社バッファロー

認証成功画面

認証完了しました。
有効期限は、残り 183 日です。
有効期限内に、もう一度接続をすると、さらに 183 日間有効期限が延長されます。
有効期限が切れた場合は、もう一度登録が必要です。

接続ガイド

(日本語/英語/中国語繁体/中国語簡体/韓国語)



※PDFファイルとしてFREESPOTホームページで公開中
各オーナー様で印刷してお使いください

※Windows11/10、macOS、iOS、Android
の接続手順に対応

FREESPOT案内ページ(日本語、英語のみ)





大型施設に無料無線LAN導入

ゲートウェイ機能・VLAN機能



大型店舗

休憩スペース／飲食スペースに
フリースポット導入。快適な雰囲気を作り、
人の呼び込みに活用。



商店街

利便性を高め、商店街への来訪を促進。
ポップアップで商店街情報も配信。
来訪者の回遊を促進。



観光施設

外国人観光客に無料無線LANを提供。
口コミ情報発信により、
来訪者が更に増加。

機器構成



①FREESPOT 導入キット



②法人様向け PoEスイッチ



③法人様向け無線LANアクセスポイント



④外付アンテナ等 オプション品



メリット ポップアップ

- ・お店のホームページ、SNS
 - ・地域の案内ページ
- ・パンフレットやアプリ配信
- ・掲示板 ・クーポン表示

メール認証

- ・サイバー犯罪リスクの低減
 - ・簡単なクリック認証
 - ・多言語対応
- ・時間と回数による接続制限

施設構造に合わせた導入

- ・VLANで異なる目的のネットワークを同時提供
- ・バッファローのネットワーク機器と組合せて柔軟に環境構築
- ・200人までの同時接続を実現
(最大セッション数30,000)

公衆無線 LAN 機能を提供

本商品

最適な無線 LAN アクセスポイントを選択

● FREESPOT
● Kanri
● Saigai

VLAN により異なる目的のネットワークを同時提供

- VLAN1: 利用者向けネットワーク
- VLAN2: 管理者向けネットワーク
- VLAN3: 災害時開放用ネットワーク

導入キットを認証ゲートウェイとして、法人様向け無線LANアクセスポイントやスマートスイッチとの組合せでより大規模な公衆無線LAN環境を構築可能

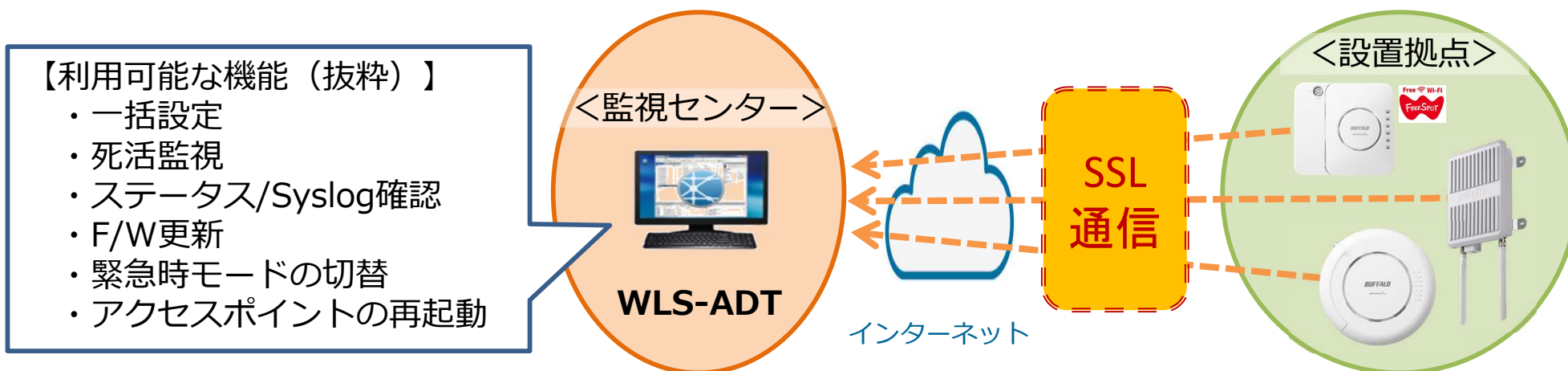
11

「WLS-ADT」ご紹介

多拠点のFREESPOT(FS-M1266)、
無線LANアクセスポイントを遠隔地から管理可能
最大3,000台のアクセスポイントを一括管理

WLS-ADTとFREESPOT (FS-M1266)、対応無線LANアクセスポイントを組み合わせて使用した場合、VPN環境でも、VPN環境を構築していない拠点でも、リモート（遠隔）管理が可能です

無線LANアクセスポイントのリモート（遠隔）管理対応



※ 対応機種/対応機能の詳細は、<https://www.buffalo.jp/support/other/wls-adt.html> をご覧ください
(株式会社バッファローWebサイト)

FREESPOTシスログサービス（利用者集計）

さん、FREESPOTにようこそ/ログアウトはこちら

Free Spot Broad Band - Oasis

スポット情報 (FREESPOT MAP) | 接続手順 | 接続機器 | よくあるご質問 | about FREESPOT | 導入オーナー情報

MAPの編集 | イベント・キャンペーン | SYSLOG 管理 | Wi-Fi スクエア | Logout

登録者情報 | ID / Password

FREESPOT SYSLOG管理

Owner

ホテル(ロビー)

更新日: 2016-08-01 00:00:00 取得期間: 2016-07-01 ~ 2016-07-31

延べ利用時間集計: 900 延べ利用者数: 600 利用者数: 300

TOP BACK UP

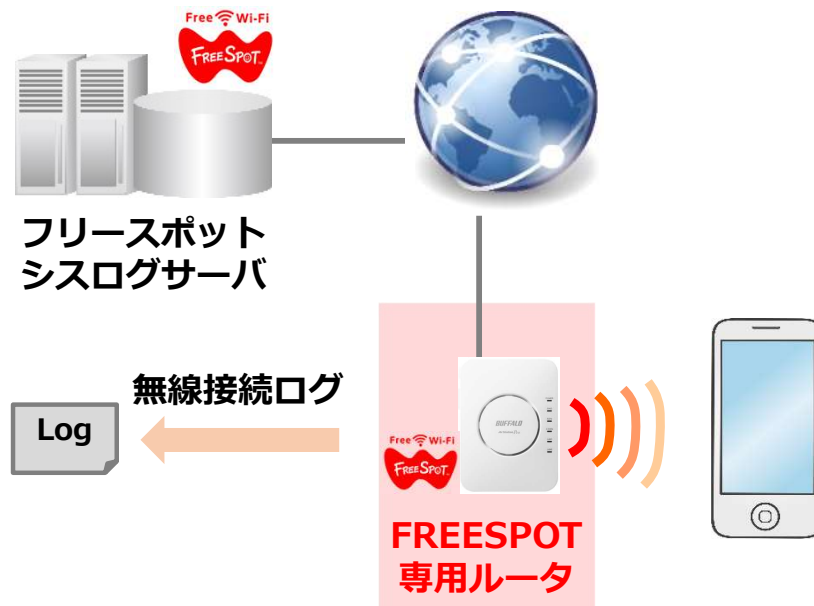
All rights reserved, Copyright © FREESPOT協議会 2002-2014

※オーナー専用ページには
フリースポットHPから
ログイン可能

確認可能な項目

- ①利用者数 : 1ヶ月の接続におけるユニークな端末数
- ②延べ利用者数 : 1日の接続におけるユニークな端末数を
1ヶ月間で合計した数値
- ③延べ利用時間 : 1ヶ月の間に利用された回数合計

オーナー専用ページ



シスログサービス対象機器

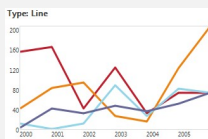


FREESPOT利用実績

接続数の変化を確認することで、季節毎の集客変動を確認
したり無線LANの効果説明に利用することが可能です

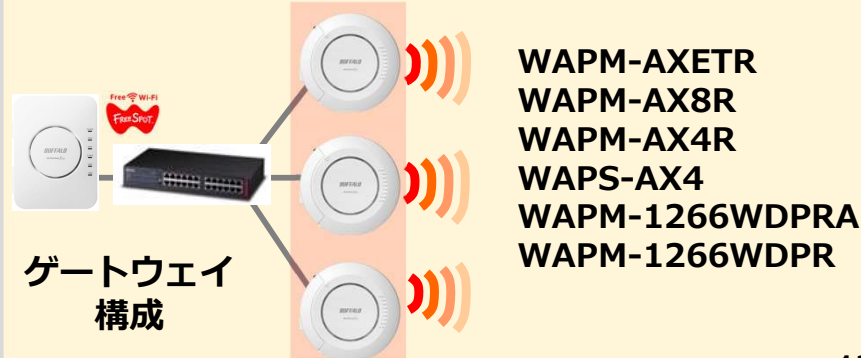


季節毎の集客変動



無線LAN効果

法人様向け無線LANアクセスポイントも シスログサービス対象機器です





「WLS-ADT」を利用した利用者集計

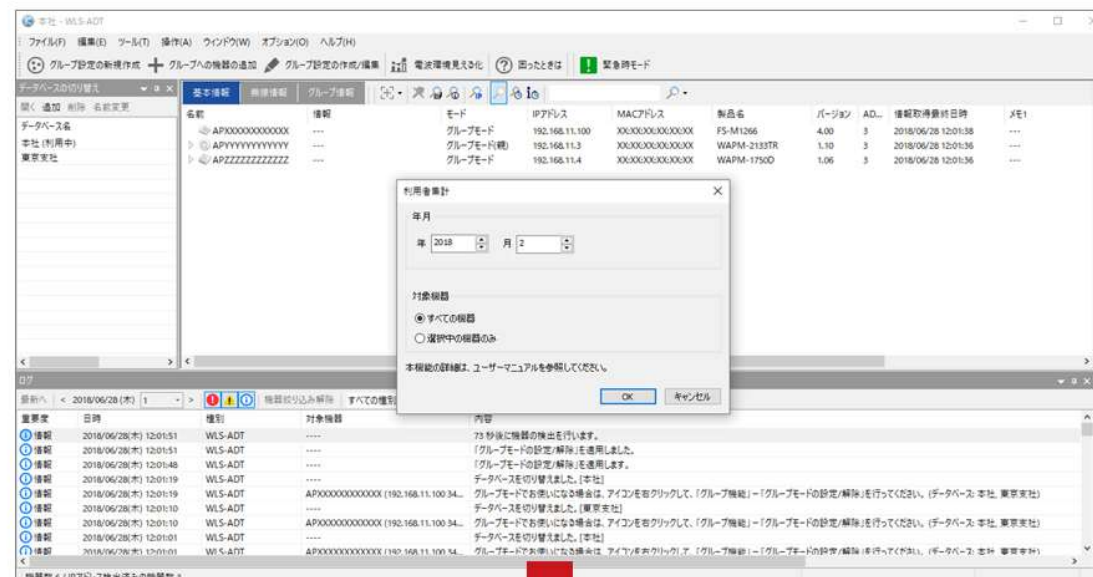
「WLS-ADT」を用いて、
FREESPOTシスログサービス
よりも詳細な利用者集計が可能です

確認可能な項目

- ①延べ利用回数：
1ヶ月の間に無線接続された回数合計
- ②延べ利用者数：
1日毎の無線接続における
ユニークな利用者数を1ヶ月間で合計した数値
- ③利用者数：
1ヶ月の無線接続におけるユニークな利用者数
(無線接続した端末数)



FREESPOTシスログサービスは
前月1ヶ月分のトータル数しか
確認できませんが、
「WLS-ADT」を利用した場合は
日別の詳細レポートが確認できます



日次データ

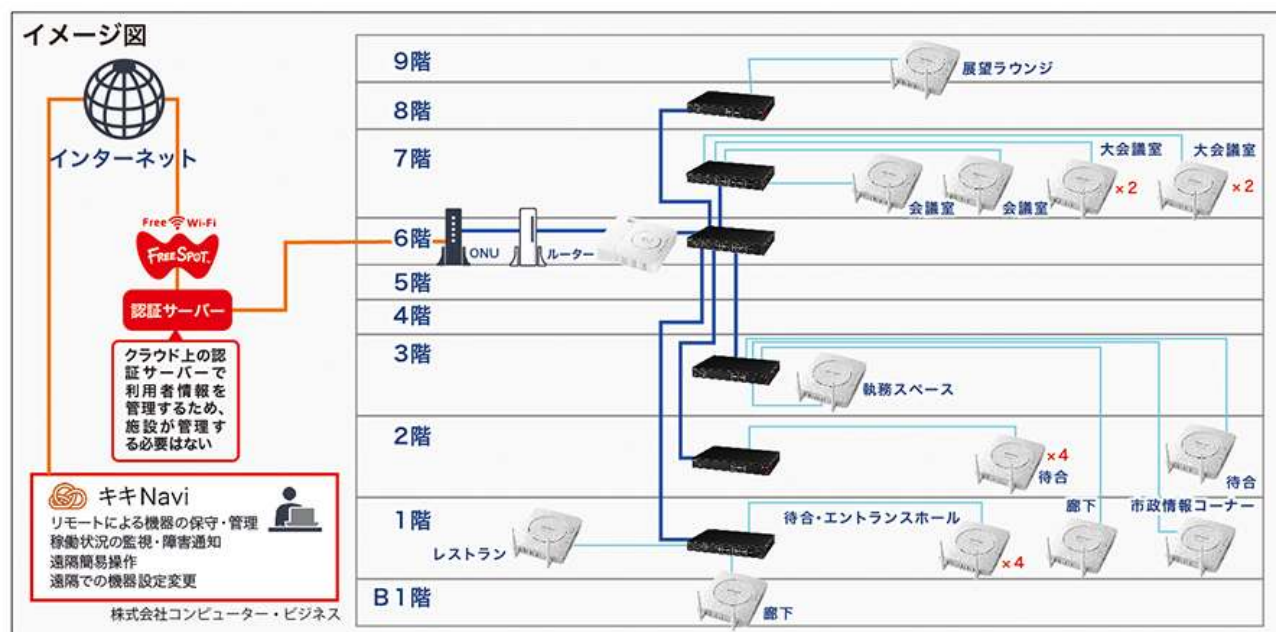
名前	MACアドレス	日付	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	合計	利用台数
APXXXXXXX	XX:XX:XX:XX:XX:XX	20180201	20	5	16	18	18	16	7	7	6	18	9	20	7	7	7	4	16	18	16	18	16	16	16	16	317	195
APXXXXXXX	XX:XX:XX:XX:XX:XX	20180202	18	8	5	16	18	20	16	16	20	18	7	6	18	3	18	20	16	20	6	20	7	16	16	16	344	195
APXXXXXXX	XX:XX:XX:XX:XX:XX	20180203	16	10	5	7	16	16	20	20	20	18	16	18	7	20	20	18	18	7	7	16	16	16	7	16	352	203
APXXXXXXX	XX:XX:XX:XX:XX:XX	20180204	16	9	7	16	16	6	7	20	18	20	16	7	1	9	20	16	16	16	3	20	20	20	6	323	188	
APXXXXXXX	XX:XX:XX:XX:XX:XX	20180205	5	6	20	1	20	18	6	20	20	16	18	2	20	18	18	5	18	16	3	7	16	20	6	325	187	
APXXXXXXX	XX:XX:XX:XX:XX:XX	20180206	6	9	16	4	16	6	7	20	18	18	20	20	18	16	6	16	20	18	20	18	7	20	345	199		
APXXXXXXX	XX:XX:XX:XX:XX:XX	20180207	3	7	3	20	16	2	4	20	16	20	20	7	6	18	7	6	16	20	16	7	7	5	16	5	266	173
APXXXXXXX	XX:XX:XX:XX:XX:XX	20180208	3	8	6	7	20	20	7	4	20	18	16	16	16	16	6	18	18	20	18	18	16	18	7	336	193	
APXXXXXXX	XX:XX:XX:XX:XX:XX	20180209	20	9	7	7	20	18	4	16	16	4	20	7	7	3	20	16	7	20	16	18	20	18	7	320	162	
APXXXXXXX	XX:XX:XX:XX:XX:XX	20180210	16	9	5	6	16	20	1	16	7	7	5	16	20	7	4	20	16	7	16	18	7	16	2	16	273	171
APXXXXXXX	XX:XX:XX:XX:XX:XX	20180211	18	8	16	4	3	20	16	20	18	20	16	18	6	5	7	16	3	5	20	4	4	6	3	18	276	170
APXXXXXXX	XX:XX:XX:XX:XX:XX	20180212	20	7	20	18	20	5	6	6	16	18	5	20	20	18	18	7	20	16	6	7	18	16	20	347	201	
APXXXXXXX	XX:XX:XX:XX:XX:XX	20180213	4	7	4	20	18	7	7	5	16	6	6	7	1	7	20	20	16	5	16	16	6	6	6	20	246	168
APXXXXXXX	XX:XX:XX:XX:XX:XX	20180214	16	6	18	18	20	20	18	18	20	16	16	16	3	20	20	16	20	16	20	16	4	7	4	20	374	203
APXXXXXXX	XX:XX:XX:XX:XX:XX	20180215	6	8	7	20	6	5	20	20	18	6	6	20	20	7	20	20	16	4	7	18	4	18	7	20	303	180
APXXXXXXX	XX:XX:XX:XX:XX:XX	20180216	20	8	20	7	6	20	16	7	7	20	18	7	20	4	5	16	18	16	20	2	18	16	2	5	300	183
APXXXXXXX	XX:XX:XX:XX:XX:XX	20180217	7	10	6	20	7	6	20	16	16	6	18	18	7	20	3	1	16	7	5	6	16	5	6	3	248	165
APXXXXXXX	XX:XX:XX:XX:XX:XX	20180218	20	9	20	2	16	20	4	3	4	18	6	5	18	16	18	4	18	5	18	7	4	6	20	7	268	168
APXXXXXXX	XX:XX:XX:XX:XX:XX	20180219	6	6	20	18	6	3	20	6	6	16	7	16	20	18	18	6	18	18	1	20	16	7	7	20	299	184
APXXXXXXX	XX:XX:XX:XX:XX:XX	20180220	4	9	16	16	16	7	18	16	20	20	7	18	18	7	16	20	16	18	2	7	20	16	20	7	346	195
APXXXXXXX	XX:XX:XX:XX:XX:XX	20180221	18	4	20	1	6	20	16	18	18	7	6	18	5	16	18	6	3	20	20	4	6	16	7	18	293	181
APXXXXXXX	XX:XX:XX:XX:XX:XX	20180222	3	10	4	18	18	5	20	20	20	20	20	7	18	6	20	3	20	20	16	4	6	20	20	7	341	196
APXXXXXXX	XX:XX:XX:XX:XX:XX	20180223	6	10	6	3	16	18	4	6	6	16	7	20	7	6	6	18	18	7	16	6	18	20	6	18	264	174
APXXXXXXX	XX:XX:XX:XX:XX:XX	20180224	2	9	20	20	7	20	16	6	4	6	16	16	7	20	18	3	16	16	18	16	18	4	4	6	258	170
APXXXXXXX	XX:XX:XX:XX:XX:XX	20180225	6	6	20	6	6	20	20	20	7	18	7	7	20	7	6	7	5	20	6	6	18	20	18	7	297	194
APXXXXXXX	XX:XX:XX:XX:XX:XX	20180226	5	9	20	7	16	7	18	7	7	20	16	20	1	18	7	20	16	18	20	7	20	7	18	16	320	193
APXXXXXXX	XX:XX:XX:XX:XX:XX	20180227	20	7	1	20	7	18	16	2	3	16	20	20	18	20	2	18	7	16	7	20	20	18	16	7	319	184
APXXXXXXX	XX:XX:XX:XX:XX:XX	20180228	20	7	18	6	18	18	4	20	7	20	16	4	6	5	5	20	16	7	18	20	16	20	20	6	317	190



月次データ

名前	MACアドレス	年月	延べ利用回数	延べ利用者数	利用者数
APXXXXXXXXXX	XX:XX:XX:XX:XX:XX	201802	8639	5205	5205

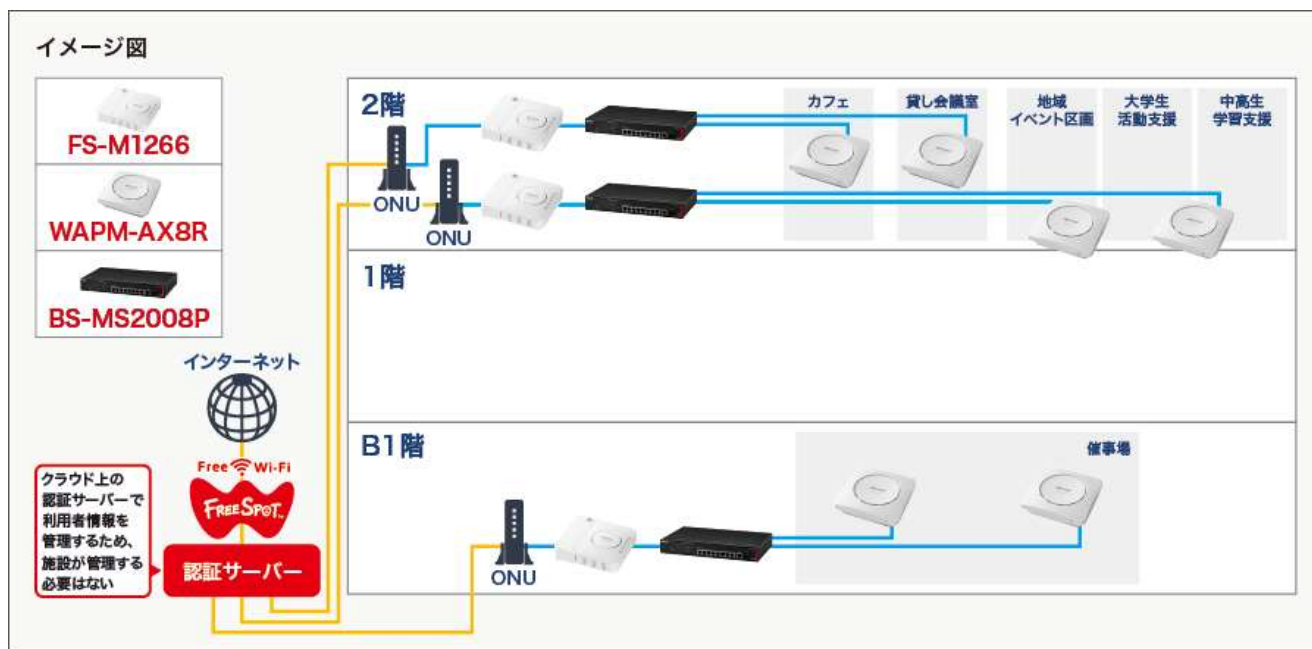
- ・新庁舎の建て替えに伴い、利用者が集まる場所への公衆Wi-Fiの整備が必要に。
認証機能を備えていることや、提供時間/回数の制限など
セキュリティ面にも考慮する必要があった。
 - ・旭川市役所は防災拠点としての役割も担っており、
緊急時には迅速に認証不要のWi-Fiを提供する必要も。
- 認証機能・接続時間制限機能を搭載したFREESPOT導入キット「FS-M1266」を導入。
また、緊急時には「キキNavi」を利用することで、
外部からでも一斉に認証不要のWi-Fiを提供できる。
- ・学生の持ち帰り学習などに広く活用され、市民が集まれる庁舎が実現。



- ・開業にあたり、「誰も取り残さない」「新しい記憶を創る」をコンセプトとし、施設サービスの一環として、催事場やカフェ、学習スペース、貸し会議室などを完備。それらを快適に利用してもらうためには、自由に使えるWi-Fi環境が必要に。
- ・また複合商業施設には不特定多数の来場者が毎日訪れるため、セキュリティを考慮した通信環境が必要だった。

→FREESPOT導入キット「FS-M1266」を用いて来場者が自由に使える公衆Wi-Fiを整備。
「FS-M1266」はSNS・メールアカウントによる認証機能を備え、
アクセスログも保存可能なため、悪用・不正を防止できる。

- ・開業以来、月平均で30万人以上が訪れるなど高い集客力を誇るなか、今回整備した公衆Wi-Fiは多くの人に利用され、かつ安定した通信を維持できている。





ありがとうございました

FREESPOT協議会